Inc	lex	of	Cla	ims	

|--|

10/714,248

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAGER, GEORGE W.

Examiner

Art Unit

Eric Pico

3654

√	Rejected
11	Allowed

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L	L				1			_								,				_
1	Cla	im				[Date	e					Cla	aim					Date	9			
2	Final	Original	10/26/05	3/31/06	9/14/06	3/15/07							Final	Original					ļ				
3																							Ī
4 √					V									52									
5 V]		53									
6		4												54									
7 J J J J J S57 58 9 J J J J J S58 9 J <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>									<u></u>		_								_				L
S							_		_	_	_							L_	<u>_</u>	_		<u> </u>	L
9							<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			57			_	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	L
10			I				⊢	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>				\vdash			ļ				⊢	L
11 \(\) \\ \(\) \\ \(\) \\ \(\) \\ \(\) \\ \(\) \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\							├	├	 	├-	<u> </u>			59			_					┥	┞
12 V V V V								┝							Н			-	⊢				┞
13 V V V V C C C C C								├	-	├					Н	_			 	 			H
14 V									┢	┢	-		-		-			-			_	┢	H
15					-		┝	-	-		-	'		64			_	\vdash	┢	 	\vdash	┢	H
16 J							-	-		-						_	_		-		\vdash	\vdash	t
17 18 1 18 1 18 1 18 19 10 68 68 69 10	-	16		-			1	-	 			i				_			\vdash	<u> </u>	 	 	r
18 \(\) \(\) \(\) \(\) \ 68 19 (69 20 (70 21 (71 22 (72 23 (73 24 (74 25 (75 26 (77 27 (77 28 (78 29 (79 30 (80 31 (81 32 (82 33 (83 34 (84 35 (85 36 (86 37 (87 38 (88 39 (90 41 (91 42 (92 43 (94 44 (94 45 (96 47 (48 49 (99			1	1	1	1				\vdash	\vdash	1						_	_	一	_	T	r
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 		-		—	—	\vdash		\vdash							_	_			-	-		r
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19	-			_	_	Ι	一			i		69	П		Г			_		<u> </u>	r
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		20		Г	T			T			\vdash								Г			Г	Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21		Г]											
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98																							
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23]		73									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		24				L.		L									_	_	L	_	<u></u>		L
27 28 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		_			ļ						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26		L.	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_]					L.	<u> </u>	_	_	ļ	_	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_		<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
30		28	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>					_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	L	1	<u> </u>	├	├	├	<u> </u>	ł					⊢	├-	⊢	├	⊢	<u> </u>	ŀ
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	⊢	⊢	<u> </u>	├		-	-		1			-		\vdash	-	⊢	-	⊢	├	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	H	⊢	\vdash	┢	┢	⊢	⊢	┝	1		92	-				├	├─	├	-	┞
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32		H	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	⊢	-	1		83			⊢		╌	┥	├	├	H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╁	┢	┝	┢	-	┝	-			1				_	\vdash	┢	╌	\vdash	┢	-	H
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	\vdash			85	\vdash		-		一	-	 	一	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				Т	Т	 	⇈	\vdash	t	╅				\vdash		_		\vdash			<u> </u>	t
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Г	T		Г							_		<u> </u>	\vdash		 	Г	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	1	_			Π															Г	T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39												89									Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40						\Box						90									Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91				Ĺ		匚	匚	匚	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	匚						匚					92		_	_				<u> </u>		Ĺ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				_	_	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u></u>	_	$oxed{oxed}$				_	_	<u>_</u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
46			L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				L		_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L
47			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	—	 _	<u> </u>	<u> </u>	 _					_	_	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	L
48 98 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	L
49 99 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢				Ш		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
			 				 	<u> </u>	 	 	 						-	├-		⊢	<u> </u>	 	L
			-	-	-		-	-	 -	\vdash	\vdash						-	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	┞
	<u> </u>	30	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ.	<u> </u>		<u> </u>	J	L	1 100			ـــــا	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	L

Cla	aim	Г				Date				
Final	Original									
	51									
1	52							l		
	52 53									
	54			Г						
	54 55			Γ						
	56									
	57									
	58									
	59									
	60				-					
	61									
	62								-	
	63		_	_						·
	64			Т				\vdash	Г	
	65									
	66					_		_		
	67						\vdash			
	68			_			-			
	69		П	\vdash			_			-
	70	_	\vdash			\vdash				Г
	71						\vdash			
	72			T				\vdash		Г
	73			\vdash						
	74			Г		Г				
	75			Г			\vdash			
	76 77									
	77									
	78	Π								
	79			Γ						
	80			Г				П		
	81									
	82									
	83									
	84									
	85							L		
	86							L		Ĺ
	87	Ĺ								
	88		L				L		_	
	89									
	90							L		
	91			匚		Ĺ	_	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
<u></u>	92		_	_			_	L.	<u> </u>	
	93			<u> </u>				<u>_</u>		<u></u>
<u></u>	94			<u> </u>	لبط	<u> </u>	L		<u> </u>	
<u></u>	95	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
<u></u>	96	\perp	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	L
L	97	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			L
	98	<u> </u>		<u> </u>	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	99			<u> </u>	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	100								1	

Te De De De De De De De	Cla	aim				E	Date	?			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
102					-	_	_		_	_	-
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102		$\overline{}$		_					\neg
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105							_		Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106			_			_	_		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-	_	<u> </u>				-	-	-
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	_	_	H		-	-	-		Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110		_							Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113				L	L	L	L		Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		_	L	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		_	-	_	-	 	-	-	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	-	-		-	<u> </u>	 	-	H	$\vdash \vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			├	-		-	-		\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119				\vdash	 	\vdash	<u> </u>		
121		120		<u> </u>	-	_	_	_	-		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	ļ		<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124						ļ		<u> </u>	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-	-	 			┝			_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		_	\vdash	-	-	\vdash	-		_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		_	\vdash		-	\vdash	<u> </u>	┢	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		131							_		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	_		<u> </u>					<u> </u>	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>	-	_		-		_	_	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	\vdash	-	\vdash	-	 	\vdash		-	$\mid - \mid$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	\vdash	-	-	-	-	\vdash		\vdash	H
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	\vdash		_		-			_	П
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140	Ĺ	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
143		141	<u> </u>		<u> </u> _	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
144			\vdash	\vdash	-		-	-	-	⊢	$\vdash\vdash$
145			\vdash	<u> </u>	 -	-	\vdash	-	-	\vdash	├┤
146			\vdash	<u></u>	-	-	 	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
147	-		\vdash	_				\vdash	\vdash	 	H
148			<u> </u>	_		П		Γ			
		148									
150								匚	\Box		
	L	150		<u>_</u>	_	L	<u>_</u>		<u>L</u> .	L	Ll